

Fr. 1

tintin

Prix en Suisse : 1 fr. S. • Prix en Espagne : 15 Pesetas. • Prix en Algérie : 115 frs.

LE JOURNAL DES JEUNES DE 7 A 77 ANS





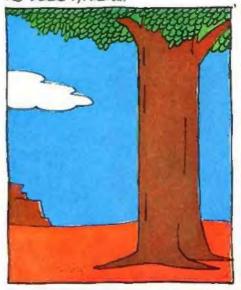
PE NOMBREUX SAVANTS DESSINATEURS SE SONT PENCHÉS SUR LA PRÉHISTOIRE, ET ON NE COMPTE PLUS ACTUELLEMENT LE NOMBRE DE BANDES DESSINÉES, AMÉRICAINES, FRANÇAISES OU BELGES, TRAITANT DES DÉBUTS DE L'HOMME SUR LA TERRE. MAIS ALICUN OUVRAGE NE PRÉSENTE L'INTÉRÊT QUE CELUI QUE NOUS PUBLIONS AUJOURD'HUI. NOTRE COLLABORATEUR S'EST BASÉ SUR LES DÉCOUVERTES SCIENTIFIQUES LES PLUS RÉCENTES POUR VOUS LAISSER ENTREVOIR LA SOLUTION DE CETTE SUPER ÉNIGME : COMMENT NOTRE ESPÈCE FIT-ELLE SES PREMIERS PAS ?

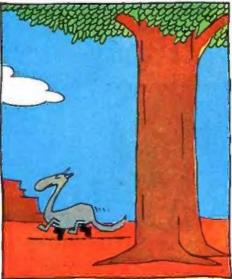
E FEI ES AURES PAR

AU DÉBUT, RIEN...



... L'HOMME DESCENDIT DE L'ARBRE



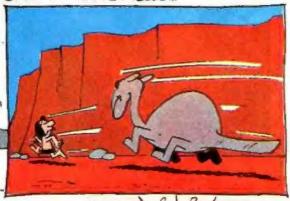




ET LA LUTTE POUR LA VIE COMMENÇA IMMÉDIATEMENT ...

L'HOMME COURAIT CONSTAMMENT...LE RISQUE D'ÈTRE EXTERMINÉ PAR UNE FOULE D'ANIMAUX EFFROYABLEMENT GROS ET RÉDOUTABLES...





HEUREUSEMENT POUR L'HOMO SAPIENS, SI FAIBLE PHYSIQUEMENT FACE À CES MONSTRES, IL POUVAIT SE SERVIR D'UN CERVEAU DE 750 CM3





...DE SE DÉCOUVRIR INGÉNIEUX



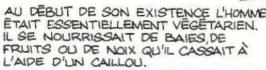
ENFIN UN FOYER!

QUI FUT LA BIENVENUE, CAR MALGRÉ QUE BON NOMBRE ... SOIT, QUAND VOUS AVIEZ LE BONHEUR D'EN D'HABITATIONS EXISTASSENT TOUTES FABRIQUÉES, ELLES TROUVER UNE LIBRE D'OCCUPATION ...





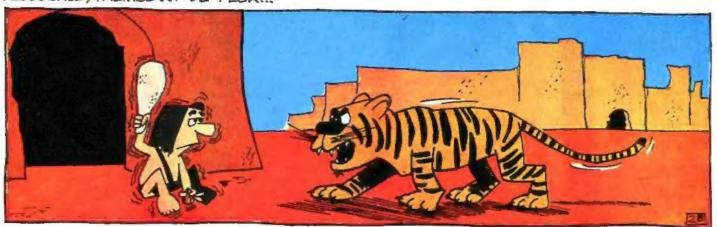
... VOUS DEVIEZ CEDER VOTRE LOCATION À CEUX QUI ÉTAIENT AU DEBUT DE SON EXISTENCE L'HOMME ENCORE (PROVISOIREMENT) PLLIS FORTS QUE L'HOMME. ÉTAIT ESSENTIELLEMENT VEGETARIEN.







DEVANT LES FAUVES CARNASSIERS, L'HOMME QUI PRÉFÉRAIT LA FUITE, N'AYANT PLUS CETTE RESSOURCE, TREMBLANT DE PEUR...



DUT SE DEFENDRE ...



ET CONSTATA UNE FOIS DE PLUS GRACE À SON INTELLIGENCE, QU'IL POUVAIT DEVENIR LE MATTRE DU MONDE.



IL COMMENÇA PAR CHANGER DE REGIME ALIMENTAIRE SUR LE CHAMP... ...S'APERCUT QU'UNE ALIMENTATION CARNÈE AVAIT UNE PLUS GRANDE VALEUR NUTRITIVE ET ENERGETIQUE..



ET QU'UN SEUL REPAS PAR JOUR ETAIT SUFFISANT, NOUS DEVONS RE-MERCIER NOTRE ANCÈTRE DE NOUS AVOIR ÉVITÉ UNE VIE DE VACHE.

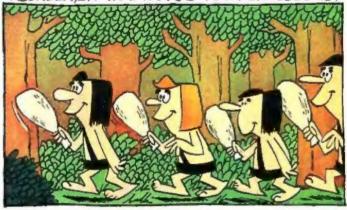
DANS LE POND, IL S'EN EST FALLU D'UN RIEN POUR QUE VOUS SOVEZ DANS LE PRÉ AVEC NOUS!

34

CARNIVORES ET ARMÉS, LES HOMMES ORGANISÈRENT UN JOUR, LA CHASSE POUR ASSURER LEUR SUBSISTANCE. TERRAIN E



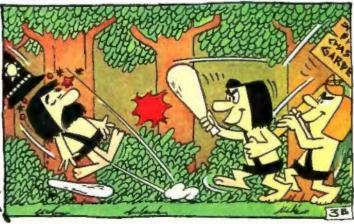
UN JOUR, CERTAINS HOMMES TROUVÈRENT UN TERRAIN BOISÉ ET TOUFFLI OÙ LE GIBIER DEVAIT ABONDER, UN VRAI PARADIS POUR CHASSEURS.

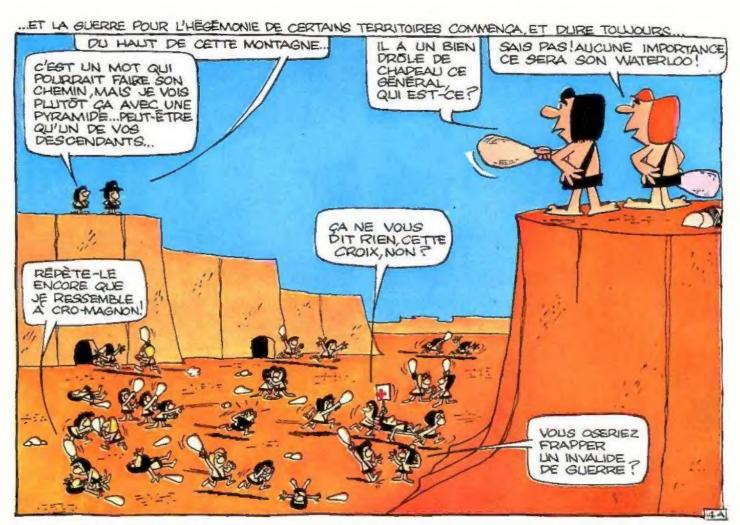


MAIS SUR CE TERRANJILS DÉCOUVRÎRENT QUE D'AUTRES HOMMES ALAIENT DÉLÀ ORGANISE LEURS PETITES CHASSES.



ILS NE POUVAIENT L'ADMETTRE ET LE FIRENT SAVOIR.





LA NOTION DU TERRITOIRE ENTRAÎNANT LA GUERRE, EST LE DÉBUT DE LA COMMUNAUTÉ, DU GROUPE VIVANT DANS UNE ZONE DÉTERMINÉE...

0

MAIS LES ZONES FINISSAIENT PAR ETRE SURPBUPLEES ET LE JEUNE HOMO SAPIENS PARTIT À LA RECHERCHE DE NOUVEAUX TERRITOIRES...



LES VOYAGES ÉTAIENT PÉNIBLES IL DEVAIT DESCENDRE OU MONTER DES ROCHERS ABRUPTS ...



TRAVERSER DES COURS D'EAU IMPETUEUX ..



...DES DÉSERTS BRULÉS PAR UN SOLEIL ARDENT...



OÙ IL AVAIT BIEN VU DES ENDROITS OÙ L'ON AVAIT RÉSOLU LE PROBLÈME DU SURPEUPLEMENT ET OÙ LA FORTUNE DEVAIT RÉGNER, MAIS IL N'AVAIT JAMAIS PU L'ATTEINDRE.



L'HOMME PETIT À PETIT ÉVOLUAIT EN MÊME TEMPS QUE SON CERVEAU DEVENAIT PLUS IMPORTANT (*) LE FEU ET BIEN D'AUTRES DECOUVERTES APPARURENT.



(*) ACTUELLEMENT LA MOYENNE EST DE 1350 CM?

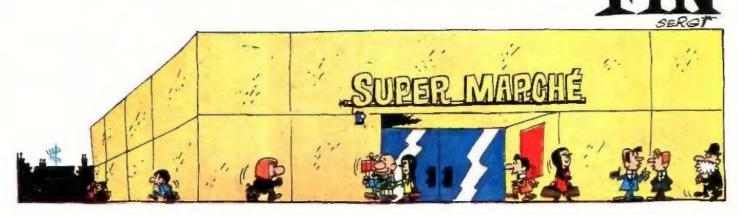


PASSE LE MUR DU SON PEJT-IL NOUS RENDRE LA VIE CONFORTABLE?

MIS À PART, LES RESTES FOSSILES QUE L'ON DÉCOUVRE DE PLUS EN PLUS NOMBREUX, DENTS, TIBIAS, CRÂNES..., QUI PERMETTENT DE RECONSTITUER LA VIE DE NOS ANCÈTRES, ON RETROUVE AUSSI CERTAINES CONSTRUCTIONS DANS UNE ARCHITECTURE SIMPLE, TOUTE EN BLOC...



ILS SONT BIEN LOIN LES EFFORTS PRIMITIFS DE NOS ANCETRES, ET ON NE PEUT QU'EN RIRE EN PENSANT AUX PROGRÈS DE L'ARCHITECTURE ET DE NOTRE VIE AU XX. SIÈCLE...





les franval

Franval et le Caïd, qui a été trahi par son fils, sont par

















SUR LA PISTE DES KASBAHS



PAR E. AIDANS ET Y. DUVAL

sur les lieux du trésor convoité par les bandits.









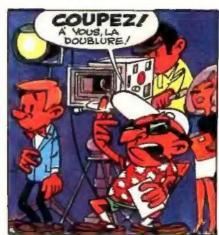






La Doublure





















PAR HENROTIN

















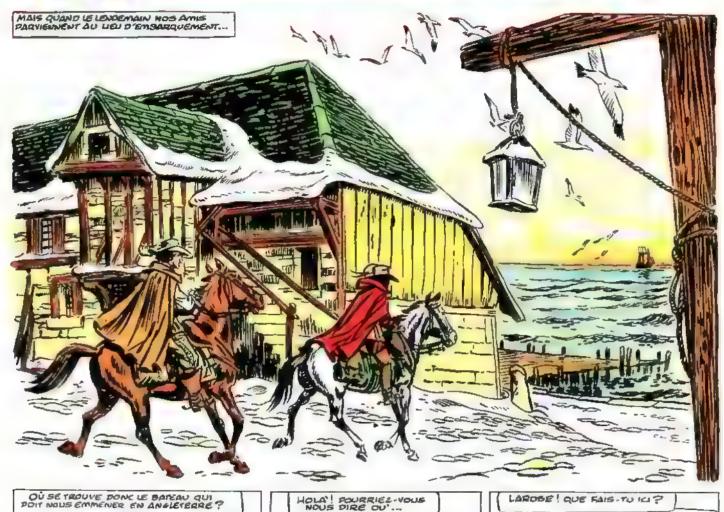








CAPITAN











ALLONS NOUS ENLORE DISCUTER



DUSTEMENT, ÉTANT ARRIVÉ DIRECTE-MENT À CET ENDROIT, D'AI VU AGIR PEREZ ET SES HOMMES. LE BATEAU QUE VOUS VOYEZ LA-BAS LES EM -MÊNE, UN DEUNG HOMME AYANT BIEN TRISTE VISAGE LES, ACCOMPÀ-GUE GUM



PEREZ A MENACÉ LE PATRON DU BATEAU ET L'A CONTRAINT A' LEVER L'ANCRE... PEU DE TEMPS AVANT QUE VOUS N'ARRIVIEZ, MESSIEURS!





par L. & F. FUNCKEN

coffret d'ébène

































CAPITAN

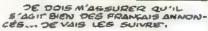






LE CAPITAINE REVENU DE FRANCE IL YA
IS DOURS NOUS A DIT QUE DES ESPIONS
ARRIVERAIENT POUR LA FÊTE AU PALAIS.
QUE CES CHIENS PROFITENT DE CETTE
OCCASION POUR ENVENIMER LA SITUATION
ENTRE LES ECOPSAIS ET LES ANGLATS...
SOIT... MAIS ARRIVER DANS CETTE FRÊLE
ET INCONFORTABLE EMBARCATION ÉST
VRAIMENT SURPRENANT.









ON NOUS FILE DEPUIS LE PORT...
NOUS ALUNS ÉMBRUNTER LA PREMIÈRE
RUS QUI SÉ PRÉSENTERA ÉT ENSUITE
NOUS NOUS METTRONS À COURIR.



AN ILS ESSAYENT DE FILER ... CE SONT DONC EUX









Il y a longtemps que nous voulions essayer cette fameuse Saab, petite vedette suédoise si peu connue en France, mais dont le nom apparaît si souvent au palmarès des grandes épreuves internationales de tourisme. Les rallyes gagnés ne se comptent plus : deux années de suite lère au rallye de Monte-Carlo, 2ème au terrible East African Safari, etc.

La plupart de ces victoires sont remportées par Erik Carlsson, un sympathique géant de 1 m. 93 qui, ingénieur de la firme, met au point les voitures

qui le font triompher.

Avec sa carrosserie très personnelle, dont certains contestent la ligne mais que j'aime bien, la Saab a l'air parfaitement placide. Quel fauve cache-t-elle donc sous son petit capot qui lui donne subitement tant de nerf et tant de souffle, qu'elle met en difficulté et qu'elle bat des cylindrées bien supérieures entre les mains des meilleurs spécialistes de rallyes?

L^A Saab ne recèle aucun mystère. Elle est équipée d'un moteur original 2 temps 3 cylindres de 841 cc alimente par un triple carburateur, dont la puissance passe de 46 CV SAE pour la Sedan (modèle courant) à 60 CV pour la Monte-Carlo et 68 CV pour le nouveau modèle grand sport « Sonett » qui plafonne i 170 km et qu'on verra pour la première fois en France au prochain salon.

C'est un petit moteur extrêmement robuste et nerveux qui doit sûrement son entrain au fait qu'il est à 2 temps, Vous savez qu'un 3 cylindres deux temps a grosso modo, le même rythme qu'un f cylindres à 4 temps. Nous ne pouvons ici





LEGENDES DES PHOTOS

- ¶. Decembe vertigineuse et verglacée de Jerry Larason au rallye de Grande-Bretagne.
- 🏖 La Saab, paisible, en robe de ville.
- 3, Un des joyeux aspects du fameux raliye Esst-- African Safari. La Sash a été classée deuxième.
- Ce dessin en coupe du moteur Saab montre la simplicité du moteur 2 temps : pas de soupapes, pas de culbuteurs, pas d'arbre à cames. Les gaz passent par des orifices ou lumières marqués et démarqués, pas le piston lui-même dans son déplacement.

AAB

entrer dans de longues explications techniques. Rappelons seulement que 4 temps signifient deux tours du vilebrequin pour une seule impulsion due à l'explosion. Avec le 2 temps, on obtient une explosion par tour.

Le 2 temps, toujours très utilisé sur les motocycles, perd peu à peu de ses adeptes automobiles. DKW qui en fut longtemps le champion lui devient à son tour infidele en lançant la nouvelle Audi (4 cylindres-4 temps). On reproche au 2 temps sa consommation excessive. Il est exact qu'avec un mauvais réglage, ou mené dur, il devient vite gourmand. Mais il a de gros avantages : simplicité de la méca-

nique, peu de pièces en mouvement, pas de soupapes, donc pas d'affolement aux régimes élevés; son cycle lui confère une grande souplesse et une vive allégresse dans l'accélération.

La principale vertu de cette petite traction avant, c'est sans doute sa tenue de route. C'est cette qualité surtout qui lui a permis de remporter tant de succès dans les rallyes méchants. Tous ceux qui ont vu Carlsson, entre autres, débouler en trombe des pentes en lacets verglacées sont d'accord pour dire que la façon dont la Saab s'accroche sur les routes les plus difficiles tient du prodige.

Une autre qualité, sensible celle-là aux

usagers de tous les jours, c'est son exceptionnelle robustesse. Sa caisse est constituée de tôles d'acfer d'une épaisseur inusituée sur des voitures de ce gabarit. Et par les temps qui courent...

Sur les routes encombrées où s'est effectué notre essai, il n'était pas question d'égaler les performances des vedettes de la marque. Mais notre expérience a suffi à nous confirmer les qualités routières de cette sympathique petite voiture (5 place confortables quand même et un bon coffre) dont le comportement fait penser plutôt à une 1500 qu'à une 850.

Ch. C.



MODESTE et POMPON



















ENQUÊTES - MAQUETTES



Le CURTISS H-75. A3

LE 8 septembre 1939, cinq jours après la déclaration de la seconde guerre mondiale, l'Armée de l'Air Française remportait ses premières victoires : cinq chasseurs Curtiss H 75-A 1 abettaient trois Messerschmitt Bf. 109 E. Au total, au cours de la brève campagne de France — du 10 mai au 25 juin 1940 — les pilotes des Groupes de Chasse équipés de Curtiss remportèrent 230 victoires confirmées et 81 probables.

Il peut sembler insolite de voir une maquette d'un chasseur américain apparaître dans une série constituée en principe d'avions français. C'est un fait parfaitement justifié étant donné que notre Armée de l'Air fut le principal utilisateur de cet avion bien qu'il eit aussi volé sous les couleurs américaines, britanniques, finlandaises, argentines, chinoises, thaïlandaises,

norvégiennes et quelques autres.

Au lendemain de la première guerre mondiale, l'aviation française était la plus moderne du monde. Elle devait le rester quelque temps. Puls, au fil des années, la situation se dégrada faute de budgets convenables et de programmes cohérents. En 1938, — lorsque les événements politiques commencèrent à se gâter en Europe, la situation était catastrophique. Un vaste programme de rééquipement en avions modernes fut lancé, mais il était trop tard. Les événements se précipitant, il fut nécessaire de passer d'importantes commandes de chasseurs et de bombardiers à l'étranger, aux États-Unis notamment. C'est ainsi que l'Armée de l'Air reçut bientôt des bombardiers. « Douglas DB-7 » et « Glenn-Martin 167 », des avions d'entraînement « North-American DB-7 » et des chasseurs « Curtiss »,

tandis que nos marins s'équipaient de bombardiers en piqué

« Vought 156 ».

En fait, les performances du Curtiss H.75 (P-36 dans l'armée américaine) étaient dès l'origine inférieures à celles d'apparells comme le « Dewoitine 520 », le « Spitfire » ou le « Messerschmitt 109 E », son adversaire de l'époque. Il avait par contre pour lui une très remarquable maniabilité qui permit à nos pilotes de se défendre avec efficacité ainsi que leurs victoires en témoignent.

La première commande française fut pour 100 exemplaires du H.75.A1, équipé d'un moteur Pratt et Whitney de 1.500 cv et armé de quatre mitrailleuses de 7,5 mm., deux sur le capot-moteur et deux dans les ailes Les premiers de ces avions furent débarqués au Havre le 24 décembre 1938, les 4" et 5" Escadres de Chasse commençant leur rééquipement en mars 1939.

A la même époque furent signés d'autres ordres portant sur 100 H.75.A2 (quatre mitrailleuses d'ailes), 135 H.75 A3 (moteur Wright de 1.200 cv). Au total, 291 Curtiss seulement — surtout des A1 et des A2 — parvinrent en France, les autres étant ulté-

rieurement transférés à la Royal Air Force.

Particullèrement remarquable en aucun point excepté sa maniabilité, d'une honnête moyenne partout ailleurs, le Curtiss H.75 permit néanmoins aux pilotes français de défendre chèrement notre pays dans des conditions d'autant plus difficiles que leurs avions étaient moins nombreux et moins modernes que ceux de l'adversaire.

Roland de NARBONNE



FICHE TECHNIQUE

De construction métallique — à l'exception du revêtement en toile des gouvernes — le Curtiss H 75 était propulsé par un moteur en étoile à refroidissement par air, un Pratt et Whitney R. 1830-17 «Twin Wasp», de 1.200 cv. dans le cas du H 75 A.3.

Son train d'atterrissage était assez particulier, la roue s'escamotant à plat dans l'alle après avoir pivoté de 90° au cours de la rétraction.

L'armement était de 4 à 6 mitrailleuses (cas du H 75.A.3.).

La vitesse maximale en vol horizontal atteignait 500 kilomètres-heure à 3.000 mètres d'altitude.



LA MAQUETTE HELLER-MUSEE

La maquette du Curtiss à l'échelle du 1/72ème devrait réjouir de nombreux maquettistes dans le monde entier, car, pour surprenant que cela puisse paraître, ce modèle n'existait jusqu'ici qu'au Japon.

Le « Curtiss-Heller » est un H.75 A3. Les formes extérieures sont bonnes; tout juste le ventre du fuselage, sous l'aile, est-il un peu renflé. Bien que cela plaise certainement à une partie de la clientèle, le vrai maquettiste déplorera l'apparition de rivets, d'ailleurs souvent mal alignés.

Une très bonne astuce : les volets d'intrados qui peuvent être abaissés avec l'effet le plus réaliste. On trouve dans cette maquette d'excellents détails, comme le bouchon du réservoir d'essence, dans la vitre arrière gauche. La roulette arrière peut être montée escamotée ou sortie, des éléments correspondant à chaque position étant fournis.

INTERIM

NOTRE NOUVEAU JEU

Le TINTINOSCOPE

Ce concours est ouvert à tous nos lecteurs et à toutes nos lectrices âgés de 7 à 21 ans. Il comportera, en 1966, douze épreuves indépendantes les unes des autres ; chacune de ces épreuves sera dotée de 60 prix. Lisez attentivement le règlement ci-dessous et... bonne chance!

REGLEMENT

COMMENT JOUER ?

1. Il s'agit de composer les mots d'un télégramme en emoloyant uniquement les lettres figurant dans une phrase proposée. Un certain nombre de points est attribué à chaque mot du télégramme, en fonction du nombre de lettres qui le composent. Par contre, chaque lettre de la phrase proposée qui n'est pas employée dans le télégramme fait l'objet de points de pénalisation. Le gagnant est celui qui totalise le plus grand nombre de points (une fois les points de pénalisation soustraits du total des points attribués aux mots formés). L'astuce consiste donc à utiliser le plus grand nombre possible de lettres de la phrase proposée et à former avec celles-ci une série de mots totalisant un maximum de points.

2. Aucun des mots de la phrase proposée ne peut figurer dans le télégramme, à l'exception des verbes employés à une

personne, à un temps ou à un mode différents.

Sont seuls admis les mots d'au moins deux lettres, définis dans l'édition 1966 du dictionnaire « Petit Larousse » et qui se trouvent à leur place dans l'ordre alphabétique, à l'exception des

DECROCHEZ L'UN DE CES 60 PRIX!



nots des pages roses, des sigles et des symboles. Sont admis es féminins, les pluriels et les verbes à tous les modes, à tous es temps et à toutes les personnes, ainsi que les mots « TINTIN » et « MILOU ».

3. Les parties de noms composés, séparés par un trait d'union ou une apostrophe, de locutions adverbiales ou autres, de noms propres ou de tous sujets définis dans le dictionnaire, ne sont admises que si elles figurent saules à leur place et à leur ordre alphabétique.

4. Toute réponse illisible, raturée, mal orthographiée, dont es totaux sont inexacts, ou toute réponse non conforme au eglement sera annulée d'office. Le jury de notre jeu a pleins pouvoirs pour refuser une réponse jugée non-conforme au préent règlement; sa décision sera souveraine et sans appel.

5. En cas d'ex-aequo, ils seront départagés en tenant compte

ruccessivement.

 de la composition du télégramme (celui dont la suite de mots aura un sens évident aura la préference sur celui dont la suite de mots n'aura aucun sens);

- de la date d'expédition de la carte-réponse (le cachet de

a poste faisant foi),

— enfin, de l'âge des concurrents (entre 7 et 21 ans), l'avanage étant donné au plus jeune (le jury pourra, dans ce cas, exiger la production d'une fiche d'état-civil).

6. Tout concurrent classé dans les B premiers à l'une queltonque des épreuves pourra participer aux suivantes mais avec hand cap : jusqu'au terme de la douzième et dernière épreuve de 1966, il ne pourra plus obtenir un des huit premiers prix, quelle que soit la valeur de sa réponse.

COMMENT PARTICIPER ?

7. Lorsque vous avez trouvé le télégramme totalisant - selon

vous — le maximum de points, vous le transcrivez en caractères d'imprimerie dans la partie « texte » de notre bulletin-réponse (attention : séparez bien les mots les uns des autres)

Vous inscrivez très lisiblament dans les cases réservées à cet effet : la valeur totale de vos mots, le total de vos points de pénalisation, et la valeur définitive du télégramme (celle-ci est égale à « valeur totale des mots » moins « total des points de pénalisation »).

Enfin, en caractères d'imprimerie également, vous indiquez vos nom, prénom, date de naissance et adresse complete.

Puis vous découpez ensuite le bulletin-réponse et le coliez obligatoirement sur une carte postale (sur l'illustration s'il s'agit d'une carte illustrée)

- 8. Ensuite, vous découpez dans les numéros du Journal TINTIN qui précédent la publication d'une épreuve, les trois « Bon de Participation du Tintínoscope » (un ou deux par numéro) qui sont généralament publiés en page 51. Et vous collez soigneusement ces bons sur la carte postale (bien entendu, du côté où vous n'avez pas collé le bulletin-réponse).
- 9. Votre carte-réponse est à adresser à «TINTINOSCOPE», 31, rue du Louvre à Paris 2ème (Pour les lecteurs de Suisse, elle peut être adressée à : Interpress S.A. 16 rue Beau Séjour à 1.000 Lausanne). Elle devra être en notre possession le jeudi 22 septembre 1966, avant minuit.
- **10.** Les cartes-réponses postées sous enveloppe ne seront pas admises à concourir.
- 11. Chaque concurrent peut envoyer autant de réponses qu'ille désire, à condition que chacune d'elles soit accompagnée des bons de participation requis. Mais, même si elles sont identiques, une seule, la mieux classée, sera primée.

PREUVE		
SEE : « UN BON VAISSEAU NE CRAIN	IT QUE LA TERRE ET LE FE	U ».
MOTS:		
ints 6 lettres 45 points 9	lettres 75 points	11 lettres 85 points 12 lettres 95 points 13 lettres et plus 100 points Tintin 50 points
PENALISATION:		
C = 2 $E = 10$		L = 3 N = 10
$R = 8 \qquad S = 7$	T = 4 $U = 8$	V = 6
M :	Né le	Iéfinitive gramme
	SEE: «UN BON VAISSEAU NE CRAIN MOTS: int 5 lettres	MOTS: int 5 lettres 35 points 8 lettres 65 points ints 6 lettres 45 points 9 lettres 75 points ints 7 lettres 55 points 10 lettres 80 points PENALISATION: C = 2 E = 10 I = 5 F = 4 I = 8 S = 7 T = 4 U = 8 ITE: CTE: MY: MY: Né Ie Né Ie





VOIS, NOUS NE SOMMES RAS ARMÉS, NOS INTÉNTIONS SONT PALIFIQUES, CONDUIS-NOUS SANS CRAINTE DUSQU'À TON CHÉF,









AI SURVÉCU AU NAUFRAGE AVEC UN DES MATELOTS DE MON PÈRE. D'AI GRANDI DANS UN VILLA-GE ÉLOIGNÉ D'ICI ET L'HOMME QUI M'A ÉLEVE NE M'A REVÈLE LE SECREI DE MA NAISSANCE QU'A L'HEURE DE MOURIR.



ILY A SI LONGTEMPS QUE D'ES-PERAIS CE MOMENT! DE NE POU-VAIS ME RÉSIGNER A' TE CROIRE PERPU. A PARTIR DE CET INSTANT, CETTE MAISON EST LA TIENNE DE VAIS DONNER DES DRORES POUR QU'ON TE PRÉPARE UNE HABITATION.































Les premiers bateaux dont firent esage
les Scandinaves étaient faits d'osier
recouvert de peau de phoque.
Les « Holks » leur succédèrent, ils étaient
petits, trois mêtres de long au plus, et
creusés dans des trones d'arbres. On en
a découvert plus de cing cents au siècle
dernier, principalement sous des tumuli.
Vinrent ensuite les célèbres drakturs dont
plusieurs exemplaires ont été découverts,
eux aussi, dans des sépultures vikings
atteignant parfois 80 mètres de diamètre.

attergname personne tre. Un des plus célébres de ces bateaux, découvert à Oseberg en 1902, long de 24,50 mètres et large de 5 m., avait

servi de sépulture à une jeune reine et sa vieille servante ayant vécu au Ville siècle de notre ère. Dans la chambre sepuleraie en rondins établie près du mât, un découvrit une faule d'objets et d'estensiles tels que des lits encore garnis de leurs oreillers, de leurs édredons et de leurs couvertures, des chaudons, un coffre, un charriot à quatre roues, trois traineaux, etc...
Une sépulture danoise du Suffoik (G.B.) fauillée en 1939 livra un trésor orchéologique de teute première valeur pour l'étude de l'orfèvrerie du Vile siècle. Quant au bateau, il a'eu restait que l'empreinte imprimée dans le soi; le

bois avait complètement disparu.
Les bateaux norvéglens, eux, nous étalent parvenus dans un admirable état de conservation grâce à la tourbe verte qui les avait recouverts plus de mille ans. Plus étannant encore est sans doute le renflouement de cinq bateaux vikings du XIe slècle dans le fjord de Reskilde au Danemark en 1962, Là encore, c'est un caprice de la Nature qui a permis le récupération de ces précieux témoins de la grande aventure des Vikings car le taret, cet insecte destructeur, est incapable de vivre dans les eaux faiblement salées de la Baltique.









CURIEUX! CE SONT DES FARDS
UTILISÉS PAR LES ORIENTAUX...
A QUOI PEUVENT-ILS BIEN
LUI SERVIZ ?...
JE PENSE AVOIR TROUVÉ!
ERIK, SI CET HOMME MENT,
JE SERAI CAPABLE D'EN
FOURNIR LA PREUVE!



IL M'EST YEND UN DOUTE SUR
TON IDENTITÉ, BARD. 3' AIMERAIS
VOIR LA TACHE DE NAISSANCE QUE
TU PORTES SUR L'ÉMULE DROITE...

TES PAROLES SONT INSULTANTES, HARIALD. MAIS
DE VAIS FAIRE DROIT A'
TA DÉMANDE!

LE MÊME SOIR, AU COURS DU DÎNER.















BARDA QUITTÉ LA SALLE DU BANQUET PLONGÉE DANS UN BILENCE CONSTERNE.

TU ES FOU! CE HARALD EST LE PLUS FAMEUX MARIN DE SCANDINAVIE, NOUS N'AVONS AUCUNE CHANCE CONTRE LIN



Tans l'aube glaciale et brumeuse du Lendemain, les deux équipages ont Pris Place à leurs bancs, attendant Que leurs chefs montent à bord.

LE PRÉMIER QUI ATTÉINDRA
LS FAMAL DE LA BOINTE AUX
MOUÉTÉES SERA LE VAINQUEUR,
IL FERA ENSUITE DEMI - TOUR.
L'AUTRE POURSUIVRA SA ROUTE
ET NE REPSIGAITRA PLUS JAMAIS
EN CES HEUX. TELLE EST LA
RÉGLE.











BEAUCOUP TROP À DROITE DU CHENAL. BARD À DÉPLACE LE FANAL PENDANT LA NUIT!

SOUPAN, HARALD TREBSAILLE ...























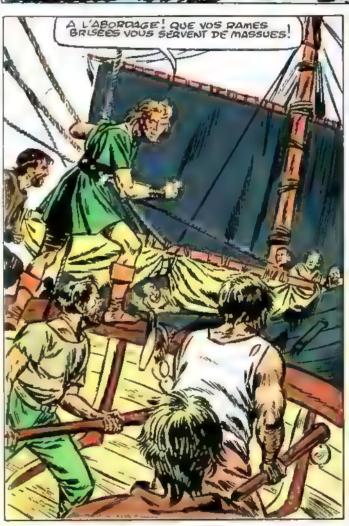






















AM me servit un verre, donna un coup de serviette et s'accouda au bar pour reprendre une de ses interminables histoires que j'étais à

peu près le seul à écouter. Mais ce barman était un brave honime, le premier qui me sourit

gentiment le jour de mon arrivée à Nairobl. L'horloge au-dessus du bar marquait 15 heures. L'établissement était presque vide, mon verre formait une boule de fraicheur dans le creux

de ma main, la voix de Sam ronronnait à mon oreille, l'étals bien. C'est alors que Fletcher apparut et il me déplut instantanément. C'est vous, David Makensie? Mon nom est Fletcher, John Fletcher.

Il ne me tendit pas la main et j'en rus ravi. D'habitude les gens disent que j'ai un bon naturel et que je m'entendrais avec le diable en personne s'il le fallait. Pourtant, ce Fletcher... non, vraiment, ca ne «collait» pas. — On m'a dit que vous connaissez blen la région. J'almerais que vous me

conduisiez chez les Masai.

- Vous trouverez facilement un meilleur guide que moi, lui répondis-je. J'ai mon boulot à faire pour le journal, et...

- Précisément. C'est votre rédacteur de Londres qui m'a assuré que le travail que vous fournissez ici n'était pas de nature à vous épuiser et que vous trouverez aisément le temps qu'il faut. D'ailleurs, il m'a donné ceci pour vous...

Fletcher me tendit un papier. Je le pris à contrecœur, le dépliai... Je reconnus immédiatement l'écriture tourmentée de Morgan. Sa recommandation equivalent

Un troupeau de zèbres coupa la piste, à un mile devant le land-rover; quelque part, sur notre gauche, un éléphant se roulait dans la poussière avec des barrissements de plaisir.

Et au-dessus de nous, immense et formidable, se dressait la masse du Kliimandjaro couvert de ses neiges éternelles chères au cœur de tous les amoureux de l'Afrique.

Et justement, je sentals que Fletcher n'était pas de cette famille. C'était un touriste.

— Quand arriverons-neus?

Je haussai les épaules. Qui aurait pu répondre à cette question? Les Masai ne sont pas gens à rester longtemps à la même place. On les apercevait lei, là... Un beau jour, ils repartaient, laissant à l'abandon la mayatta (1) construite quelques semaines plus tôt, ne laissant rien derrière eux. Ni souvenirs, ni regrets. - Je sais tout cela, dit Fletcher de sa voix désagréable, comme s'il avait lu dans ma pensée. Le peuple Masai est un peuple fler, n'est-ce pas ? Le peuple Masai méprise tous les autres peuples quelle que soit leur couleur ou leur race. Je me demande ce qu'il y a de vrai dans tout cela.

Nous trouvames la mayatta tard dans l'après-midi. C'était une construction basse, légère, de la couleur du sol. Dans les hautes herbes de la savanne, elle était presque invisible. Heureusement, notre pisteur noir était bien renseigné. Nous aurions pu passer cent fois à proximité sans nous apercevoir de son existence. Jumbo!

Le chef leva vers nous sa figure ridée, révélant une profonde cleatrice qui lui zébrait le visage. Le vicil homme n'en avait aucune honte, elle était la preuve de son courage car il l'avalt reçue au combat. En examinant attentivement le Masal, je vis d'autres cicatrices aussi terribles sur sa poltrine, ses bras, son dos et ses jambes

- Simba! dit le vieillard avec un sourire orguellleux. Le lion! Nous offrimes du tabac. Un jeune homme se tenait derrière le chef, bras croisés, immobile et méprisant. Sa chevelure s'ornait d'un lambeau de la crinière d'un lion, son visage était couvert d'une épaisse couche ocre rouge et dans ses yeux glacés, on sentait une indifférence qui était plus que du mépris. Personne n'a de valeur aux yeux d'un Morane (2), superbe guerrier qui ose affronter la colère du lion avec un javelot et le corps à peine protégé d'un bouclier de cuir. - On dit que tes guerriers attaquent Simba et le tuent de leurs mains, je ne le crois pas dit Fietcher.

Le chef haussa les épaules, et se mit à rire.

— C'était vrai dans le temps. A présent, les hommes de la ville ne veulent plus que l'on chasse le lion.
Fletcher eut une grimace de dépit. J'eus du mal à me retenir de sourire. Je savais bien que les Masai se moquent des nterdictions.

- C'est bien ce que je pensais, maugréa Fletcher. Ces fameux Moranes sont des lâches. Etalt-ce le mot ou l'idée qu'il exprimait ? Il me sembla que le guerrier Morane avait compris. Il jeta quelques mots brefs. - Il dit qu'il te montrera demain, traduisit le guide.

Le lendemain à l'aube, nous quittâmes la mayatta. Trois guerriers marchaient devant, sans jamais se retourner, comme si tous n'eussions pas existé.

In vieux lion solltaire avait été signalé et les Moranes allaient tranquillement au devant de lui pour lui livrer un combat

lont la seule issue serait la mort pour un des combattants... ou pour tous. le jetal un regard de temps en temps sur mon compagnon et je pouvals voir l'excitation grandir en lui, s'étaler sur ses raits à mesure que nous progressions. Je compris alors clairement le but de cette aventure : Fletcher était un de ces sommes qui vont voir le lion manger le dompteur. Et cette fois, l'expression n'avait vraiment rien d'imagé.

æs trois guerriers rakentirent leur marche. Ils se déployèrent, avancèrent en frappant le sol de leurs pieds et en poussant es hurlements rauques. Rien ne leur répondit mais... soudain, les hautes herbes frissonnèrent, un rugissement terrifiant nonta dans l'air du matin. Le llon était là.

Suite page 34







FLETCHER

Suite de la page 32

Plus aucune force au monde n'aurait pu arrêter le combat. Absolument ivres de fureur guerrière, les trois Moranes se ruèrent au-devant de l'animal. Trois javelots partirent en même temps, tous touchèrent leur cible.

Mais il en fallait plus pour venir à bout du vieux Simba. Rendu tolle de douieur, la bête chargea. Les trois guerriers parvinrent à l'éviter. Maniés avec une adresse meuririère, les lourds simis (3) s'abattirent sur le lion, et l'éclat du métal se ternit bientôt de sang.

Fletcher m'avait saisi le bras.

- Makensie! Arrêtez ça! Tirez! Mais tirez done!
- Impossible! Je risque d'atteindre un des guerriers!
- Tirez! Tant pls si vous tuez un de ces sauvages! Je ne veux plus voir ce massacre.
- Vous avez voulu voir, m'écriai-je au comble de la rage. Eh bien, regardez jusqu'au bout!

Le lion était parvenu à bousculer un des guerriers qui avait roulé sur le sol, L'homme, couvert de sang, ne pousta pas un cri,

Ces trois hommes, presque sans défense, tenaient tête au fauve le plus redoutable et lis n'avaient que leur adresse et leur bravoure insensée pour parer aux formidables griffes du monatre.

Fletcher s'était jeté sur le sol, la tête cachée dans les bras repliés. Son dos était agité de frissons nerveux, et je crois bien qu'il pieurait. De peur.

+ * +

Nous avions repris la piste depuis une heure, Les Masai fétaient la victoire des Moranes sur le vieux Simbs.

Fletcher ne prononça pas un mot durant tout le voyage. Le lendemain de notre retour à Nairobi, un messager m'apporta une lettre. J'ouvris l'enveloppe, en tiral un papier portant ces simples mots : Pardonnez-moi. Fletcher.

Je ne l'ai jamais revu.

- 1) MAYATTA : Habitation des Masai. Hutte faite de branchages et de bouse de vache sèche et durcie au soleil.
- 2) MORANE: Guerrier de plus de vingt ans et de moins de trente ans. Tous les autres membres de la tribu passent après eux.
- 3) SIMIS: Lourds couteaux à double tranchant atteignant 60 à 65 centimètres.





convient à tous travaux d'école et de bricolage, modèles réduits, papiers découpés, etc...

ne sèche pas, ne file pas, ne coule pas et se passe comme une gomme sur les aurfaces à encoller grâce à son bouchon étaleur éponge.

ne tache pas et ne salit pas les doigts, les vêtements, les cahiers, etc...

n'est pas chère (1 franc le flacon) et dure longtemps.

Colle TIK bureau-école distribuée par EPARCO - 89 SENAN

En vente dans papeteries, grands magasins, chaînes à succursales multiples.



SCIENCE ET SPORT

LA COUPE DU MONDE DE FOOT-BALL

a un retentissement. cette année, encore plus grand que de coutume. Tout naturel ement, le petit monde du porte ciés devait se faire l'écho de ce grand événement sportif, d'où ce bal on en ré duction émis par «Mobil-Oi.»





LES SOUVENIRS D'EPREUVES SPORTIVES

sont très recherchés par les collectionneurs, qu'ils soient ou ne soient pas sportifs euxmémes! Nous vous présentans iti un porte-clés extrêmement rare, puisqu'il a été émis par 6 - Racing Club de France » en 1932.



UNE COMMEMORATION SCIENTIFIQUE

s'inscrit sur ce parte-clés; il célèbre le souvenir du célèbre chimiste industriel et inven teur, Ernest Solvay. C'est une pièce sévère et un peu solennelle, mais très belle. Et elle mérite d'être recherchée par les collectionneurs.

AEROSTATION ET COPOCLEPHILIE

Des porte clés qui tombent du ciel! Voilà bien la manne dont révent tous les collectionneurs. En bien! Des porteclés sont réellement tombés du ciel. Les promoteurs de

JOURNAL T'OFFRE TON LE PORTE-CLE TINTIN

& Chaque sendine, nous publions fel en « Ben a volant
1 paint,

† Lorsque tu ouros réuni clin
bens identiques, il te suffire
de les envoyer, accompagnés
d'une enveloppe partant tes
nom et adresse, et de trois
timbres à 0,30, pour frois d'expédition à :

TINTIN

« SERVICE COPOCLEPHILLE »

31, rue du Lauvre
PARIS (20me)

Et tu recevros le porte-clé
représentant « Tietin ». LE PORTE-CLE TINTIN

l'ensemble immobilier du Parc de Bearn à Saint-Cloud ont eu en effet l'ingénieuse idée, lors du baptème de ce groupa, de là-cher des ballons lestés cher d'une carte réponse donnant droit à un porte clés en forme de ballon, réalisé en céramique peinte à la main. 150 ballons ont été retrouvés et le même nombre de porte-clés remis aux auteurs de ces trouvailles qui résident en France, en Belgique, au Luxembourg, en Allema-gne et même... en U.R S.Ş. et à Madagascar :









REGLE DU JEU

1. MATERIEL NECESSAIRE:

Un jeu de 32 cartes. Sept pions de couleur par joueur (jaunes pour l'un, rouges pour l'autre).

2. JEU A DEUX:

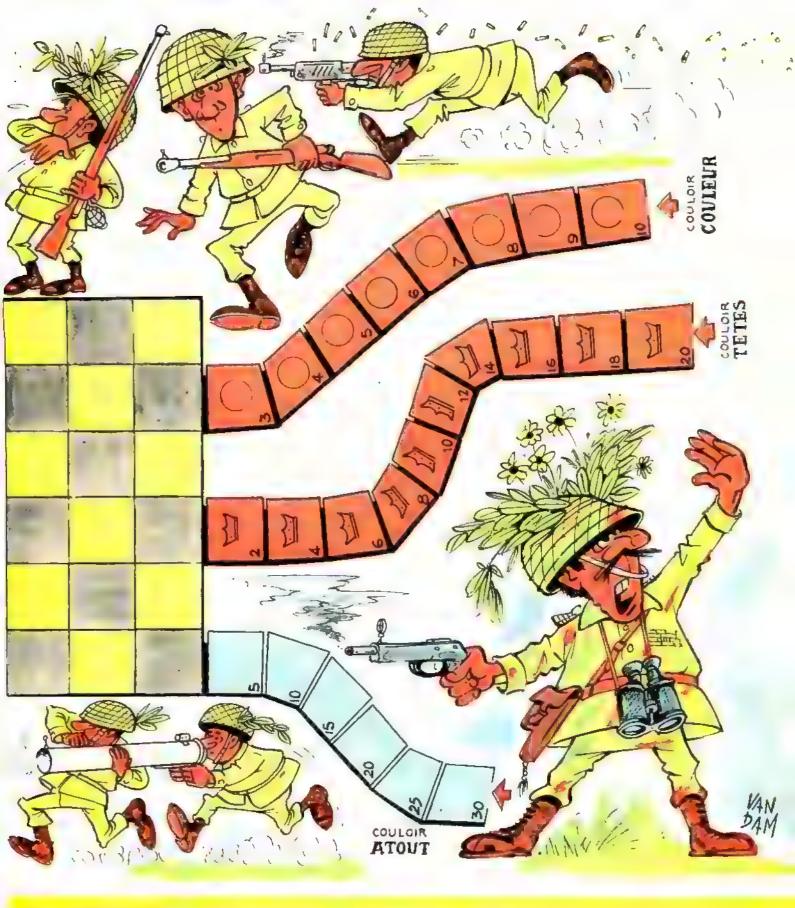
Chaque Joueur choisit son camp (rouge ou jaune). La bataille consiste, en partant des couloirs de son camp, à envahir le damier et à remonter ensuite dans les couloirs de l'adversaire.

3. EMPLOI DES CARTES:

Le jeu de cartes est placé en pile, recto au-dessus. Chaque joueur tire LA CARTE DU DESSUS à tour de rôle (quand toutes les cartes son tirées, on refait la pile).

TOUT AU LONG DE LA PARTIE, UN JOUEUR NE





POURRA MOUVOIR UN PION QU'A LA CONDITION DE TIRER UNE CARTE DE LA COULEUR DE SON CAMP (sauf pour le couloir « ATOUT »), c'est-à-dire rouge pour le commando rouge, ou noire pour le commando jaune.

IMPORTANT: Le joueur qui tire une TETE (roi, dame, valet) QU'ELLE SOIT NOIRE OU ROUGE, à droit de tirer une seconde carte. Mais, pour jouer, il reste tributaire de la COULEUR sortie

4. PROGRESSION DANS LES COULOIRS:

Quand un joueur tire une carte de sa couleur, il place un pion sur les cases 10, 20 ou 30 et le fait avancer CASE par CASE. Il entre et progresse dans le couloir « COULEUR » en tirant toute carte portant sa couleur

Pour le couloir ATOUT, il doit tirer un AS de l'une ou l'autre des COULEURS

SUITE PAGE 38



En 1519, Fernand Cortez partait de Cuba avec une poignée d'aventuriers - quelques centaines à peine - à la conquête du Nouveau Monde et de ses richesses fabuleuses. A cette époque, le Mexique était habité par des populations industrieuses et artistes, autant que querrières. Elles opposèrent à la petite armée espagnole une résistance farouche. Pour les vaincre, ce qu'il fallut à Cortez de courage, d'endurance, d'ingéniosité, souvent même de cruauté et de duplicité, dépasse l'imagination. Son histoire est plus étonnante que le meilleur des romans d'aventures et c'est à juste titre que l'on peut dire de ce livre : incrovable, mais vrai...

vous aimez l'aventure, vous voulez connaître la vie, les luttes, les réussites des hommes dont le destin hors série a modifié le cours de l'histoire...

alors lisez les plus passionnants récits dans la collection HISTOIRE ET DOCUMENTS

valci quelques titres de catte collection :

CORTEZ AU MEXIQUE MAGELLAN MAITRE MARIN JULES CÉSAR LAWRENCE D'ARABIE LE CAPITAINE CODE EXPLORE LE PACIFIQUE LA BATARLE DE L'ATLANTIQUE LA BRANDE CATHERINE CLÉOPATRE D'ÉBYPTE WINSTON CHORONILL LES GRANDS HOMMES DE LA MÉDECINE HISTOIRE DE L'ÉMERSIE ATOMIQUE LÉGNARO DE VINCI BENBIS KHAN CONDUÉRANT LES STEPPES

chaque volume illustré de photos, dessins, gravures, cartes PRIX. . . 9,75 F

ELISABETH ET L'INVINCIBLE ARMADA

Vous pouvez recevoir une documentation GRATUITE, il your suffit de nous renvoyerle BON cl-dessous.

BON A DÉCOUPER

BOLIVAR LE LIBÉRATEUR



Docu	ments'					
	t précen			ы		
ìE :		***********			married ridg	
JE :			ad relative and develop	1444-770-4-770-000		H* .
LLE :	****					
	EMENT :					

INCROYABLE MAIS VRAI. COMMANDO...

SUITE DE LA PAGE 37

TACTIQUE: Le joueur répartit ses 7 pions à son gré dans les. 3 couloirs mais il a intérêt à les garnir de façon sensiblement égale.

5. PASSAGE DANS LE DAMIER :

Les pions ne peuvent circuler que sur les cases noires. Dès qu'un pion est dans le damier, le joueur le fait progresser CASE par CASE à conditon de tirer une carte de sa couleur.

TACTIOUE: Dégager au plus vite la sortie des couloirs. Placer les pions au mieux face à l'adversaire.

6. BATAILLE DU DAMIER:

Se déroule comme au jeu de Dames (obligation de prendre, recul interdit sauf pour prendre, etc.). Mais un joueur n'est pas obligé de jouer dans le damier s'il a encore des pions qu'il peut jouer dans ses couloirs, ou s'il peut déjà progresser dans ceux de l'adversaire.

TACTIQUE: C'est le point crucial de la bataille. Procéder comme si on voulait « aller à Dame ». Bien manœuvrer pour éviter de se faire souffler des pions

7. SORTIE DU DAMIER:

Pour sortir du damier et pénétrer dans les couloirs adverses, la règle est la même qu'au paragraphe 3. Le joueur conserve sa propre couleur mais doit tirer COULEUR, TETES ou ATOUT selon le couloir.

Si un pion reste encore dans un couloir alors que les pions adverses y pénètrent, il est annulé.

TACTIQUE: Ne pas laisser de plons dans les couloirs à l'approche de l'adversaire. Romonter d'abord le couloir ATOUT (celui du CAPITAINE)... Il vaut 30 points !... mais nécessite la sortie de 6 AS.

8. FIN DE PARTIE - ATTRIBUTION DES POINTS:

La partie cesse :

- a) Quand un joueur a perdu tous ses pions. Le vainqueur marque 60 POINTS.
- b) Quand un joueur a pu pousser tous ses pions restants au bout des couloirs de l'adversaire.

ATTENTION: Quand des pions arrivent sur les cases 10, 20 ou 30, ils y restent. Les suivants prennent place sur les cases 9, 18 ou 25 et ainsi de suite. Chaque plon donne droit au nombre de points inscrit dans la case qu'il occupe, et ceci, pour chacun des joueurs.

9. VARIANTES

leu à 4 : 2 joueurs par camp, 4 pions par joueur. Chaque joueur joue pour son propre compte.

Jeu à 6 : Chaque joueur utilise un seul couloir (tiré au sort), 2 pions par joueur. Chaque joueur joue pour son propre compte ou pour le camp (équipes de 3 ioueurs).

Réalisation R. VAN DAM.

Découpez et retournez catte page (sous enveloppe affranchie à 0,30 f) à : CONCOURS PILOTE TINTIN, boite postale 129.02 Paris.

GRAND CONCOURS-RÉFÉRENDUM

nous enverrons à chacun des amis de votre liste. un transistor PHILIPS.

TRANSISTOR LUXE L 638

ISBERIE Daniel

15, rue Alphonse de Neuville PARIS 178

RADIOPHONO TRANSISTORS ET PILES H 3 F 41 T

SUSINI Noël

60, rue Cossonneau NOGENT-sur-MARNE (78)

DEUXIEME

UN EMETTEUR-RECEPTEUR DE POCHE PHILIPS EV 4103

TRIGANO Pierre

145, rue de Lourmei PARIS 15^a

CHATRIENIE PRO

UNE BOITE DE MONTAGES ELECTRONIQUES PHILIPS EE 20

MONIN Martine

29, Bd Voltaire - DIJON (21)

- CHOISIR VOUS-MEME
- * Interphone Electronique
- Récepteur de radio à transistor
- ★ Boite EE 8 permettant 8 montages électroniques différents.
- **GONNARD** Isabelle 64, rue de Bellechasse
- PARIS 7º GUIEN Régis
- 15, Bd Guey MARSEILLE 12* (13)
- **LANDELLE Michel** 4, Avenue de la Gare CHATEAU-GONTIER (53)
- DRUET Michel 3. B. E. M. P. AUTUN (71)
- **BONTE Daniel** 134, rue du Jusel **PARIS 15"**
- 10 LEREDDE Antoine

1. Alles Auguste-Rannir SARCELLES (95)

VOICI LA RÉPONSE DU CONCURRENT AVANT MERITÉ LE MANFRIX.

J'ai choisi le sujet SCIENCE. parce que nous, jeunes Frangais du vingtième siècle qui sommes au seuil d'une ère prodigieuse, nous devons mieux connaître la SCIENCE, notre compegne de l'avanir.

Nouvelle et Dernière Question



1

3

8

9

10

Vous avez pris beaucoup de soin à répondre à notre Référendum. Nous vous en remercions, et nous avons un autre petit problème à vous soumettre

C'est du titre exact de votre album qu'il s'agit.

Après dépouillement il s'avère que 2 titres sont à égalité.

Faites vite votre choix et postez votre lettre.

Toute réponse comprenant 10 nouvelles adresses ne faisant pas double emploi avec votre 170 liste d'amitié recevra un porte-clés TINTIN.

Mattez une croix en faça de calui que vous préférez :

Si vous pensez que les deux titres peuvent n'en faire qu'un seul entourez-les tous les deux d'un trait rouge.

Reflets du Monde
D'ici l'an 2000

	PARTE NO 6 AN EVEN BARAGAN ALO		
		46	
* * **			
* * *			2 732 452
			MOTOE MOM
			VOTRE NOM:

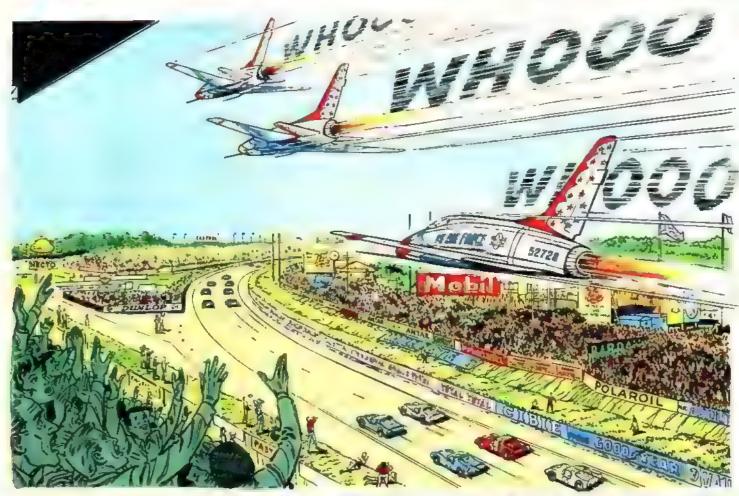
WOINE NUM :		
VOTRE PRÉNOM	P. mod.	
VOTRE ADRESSE	:	

VOTRE DATE DE NAISSANCE :



un exploit de Michel Vaillant CONCERTO

Sur la piste du Mans, se derquie le grand show automobile Vaillai



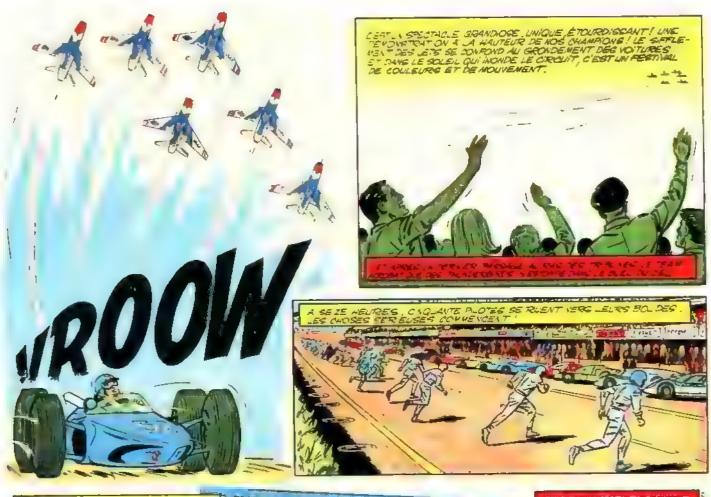






POUR PILOTES por Jean fraton

out a coup, one cameur couvre es applaudissements









CHEVALIER

Un champion a pris la place de Chevalier Ardent pour affronter le Prince Noir dans



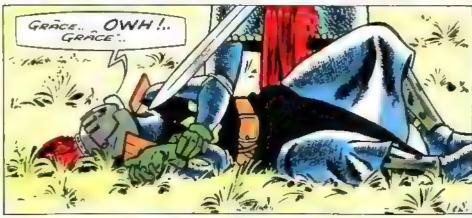




















Fr. CRAENHALS

gement de Dieu. Ardent, enfermé au château, paut suivre le combat























«PINKY», «OMAR», et Cie...

MARIE-CHRISTINE Oberli, de Bâle, passe toutes ses vacances dans la niême ferme où, voici deux ans, elle a élevé au biberon un petit cochon nouveau-né devenu orphelin.

Le « petit cochon », prénommé « Pinky », que Marie-Christine berçait dans ses bras comme une poupée, est maintenant quatre fois plus lourd qu'elle... mais il est toujours son plus cher ami sur le dos duquel elle fait de longues promenades.

Lorsque l'on élève des cochons, c'est généralement en vue d'obtenir une forte moisson de jambons et de saucisses Mais «Pinky» ne sera jamais transformé en charculerie. Car Marie-Christine ne se remettrait pas de la peine qu'elle en éprouverait! Rien d'étonnant donc, à ce que Marie-Christine se soit empressée de nous adresser le contenu de sa tirelire lorsqu'elle a lu notre appel concernant le chevai « Omar » (Voir Tintin no 913 et 918)

Nous en profitons pour vous annoncer que c'est la somme de 3.120 F, au total que vous nous avez envoyée, soit 1.120 F. de plus que la somme qui était nécessaire pour sauver Omar! Racheté grâce à la générosité des lecteurs de Tintin, ce cheval a été recueilli par un cultivateur de Privas (Ardèche), Monsieur Chaix qui, le premier, s'était proposé pour lui offrir une retraite heureuse.

Cependant, tous les animaux désignés sous le nom de « bétail », ne peuvent avoir la chance de «Pinky» et d'«Omar», et n'échappent pas à leur destin. Manger de la viande est dans la nature de l'homme et il n'y a rien à y changer...

. Et pourtant si! Bien que des progrès considérables aient été réalisés depuis 1962, on peut encore changer et améliorer le sort des bêtes d'abattoirs en ce qui concerne leur transport, parcage, et abattage proprement dit.

C'est pourquoi, désirant que le supplément de l'argent reçu pour « Omar » serve intégralement pour la protection des animaux de boucherie en général et des chevaux en particulier, nous l'avons partagé entre la « Ligue Française pour



la Protection du Cheval et « L'Oeuvre d'Assistance aux Bêtes d'Abattoirs », qui l'utiliseront le plus efficacement en ce sens. Jeunes lecteurs, si vous aimez les animaux et désirez mieux les connaître, ne manquez pas de rejoindre notre grande chaîne internationale des Jeunes Amis des Animaux. En joignant une enveloppe timbrée pour la réponse, vous recevrez une documentation illustrée sur les activités que nous vous proposons.

Bien amicalement:

Olivier RICHARD
Président du Club du Jeune Ami des Animaux
117, Av. Pierre Brossolette
94 — LE PERREUX







CHAMPIONNE DU------GRAND SPORT

nº 319 : LOTUS ELAN S 2.

La voiture de sport aux performances extraordinaires, Ensemble châssis-moteur démontable, capot ouvrant, numéros de competition autocollants, volant, tableau de bord, intérieur détaillé





tel le héros d'une chanson de geste richard coeur de lion

ALAFIN DU XII[®] D' PRESCUE TOUT L'OUEST DE LA FRANCE, DE LA NORMANDIE À LA GASCOGNE, APPARTENAIT AU ROI D'ANGLE-TERRE PAR SON MARIAGE AVEC ELEONORE D'AQUITAINE, LEUR PILS AINE RICHARD GOU-VERNAITCES IMPORTANTES POSSESSIONS







CHANTE NOUS DONG, GENTIL TROU-BADOUR LES EXPLOITS DU PREUX ROLAND



























ASSEZ PERDU DETEMPS 'JE GAGE QUE J'EMPORTE CE BASTION AU PREMIER ASSAUT ET QUE LA VILLE ME CEDE!











































SOLUTIONS DES JEUX DES PAGES 42/43

JEU Nº T

Horizontalement : Acajou -Gaiac - Amandier - Orme - Cèdre - Erable - Hêtre - Mûrier -Pin - Aulne - Saule - Epicea -Oranger.

Verticalement : Acacia - Grenadier - Araucaria - Alisier -Baumier - Mélèze - Frêne -Chêne - Sapin - Sureau - Cormie - Ebenier.

JEU Nº 2

1) Emplir le pot de 5 litres. Il reste 3 litres dans le grand pot.

2) Emplir celui de 3 litres avec le pot moyen. Il reste 2 litres dans le pot moyen.

3) Verser dans le grand le contenu du petit. Le grand pot renferme maintenant 6 litres.

4) Vider le pot moyen dans le petit qui renferme de cette manière 2 litres.

5) Emplir le pot moyen. Il reste alors 1 litre dans le grand. 6)A l'aide du moyen, emplir

complètement le petit pot. Il y a donc : 3 litres dans le petit pot - 4 litres dans le moyen - et 1 litre dans le grand.

7) Verser le contenu du pe-'it pot dans le grand.

Vous aurez alors 4 litres dans le grand pot de Perrette et 4 litres dans le moyen (pot de 5 litres)... C.Q.F.D....

JEU Nº 3

La grenouille nº 16 est la seule qui n'a pas de sœur jumelle...

JEU Nº 4

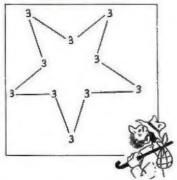
Aigle = Aire Pie = Nid Sanglier = Bauge Lion = Tanière Lievre = Gite



PUBLICITE : PUBLIART. 16, rue Guillaume-Tell, Paris (17-), 425 33-80 à 84.

JEU Nº 5

Pour trouver l'étoile, il suf-fisait de joindre tous les 3... (voir figure ci-dessous).







DARGAUD S.A. EDITEUR

Conseil de rédoction Y. KRIER, N. GOUJON, P. LOUIS. J. TREMBLAIS

31, rue du Louvre PARIS 2'

Téléphone 236 67-60 *

ABONNEMENTS :

France et Communauté Françoise 3 mais 1 an 6 mois 24 F. 12.50 F.

C.C.P. : Paris 2375-25

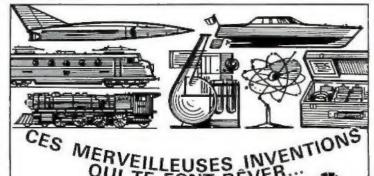
SUISSE: Interpress S. A., 16. Rue Begu Séjour 1.000 LAUSANNE {Téléphone 23.28.84}

ABONNEMENTS (en francs suisses)
1 an: 52 F.S. 6 mois: 26 F.S.
Compte chéque postal: IX-133-51

Changement d'adresse : Joindre Fr. ou Francs Suisses : 0,75 en timbres, et la dernière bande.

POUR LES AUTRES PAYS : S'adresser aux Editions du Lombard 11, avenue Paul-Henri Spaak, Bruxelles.

Ce journal doit être vendu au prix imposé et ne peut en aucun cas être compris dans un portefeuil-le de lecture, ni être donné en Jocation.



TE LES PROPOSE A TON ÉCHELLE...

TOUS LES MODÈLES RÉDUITS DE TRAINS, BATEAUX, AVIONS. TOUS LES JEUX ÉDUCATIFS ET SCIENTIFIQUES, PETIT OUTILLAGE, MATERIEL, FOURNITURE, ETC ...

DOCUMENTATION GRATUITE TT. SUR DEMANDE

A L'EOLIENNE 62 BLD ST-GERMAIN PARIS 5° - ODE. 01.43

OFFREZ A VOS ENFANTS LA JOIE DU" GESTE QUI INVENTE"



COLLECTIONNEURS:

Vous trouverez toutes les nouveautés du mois et l'annuaire permanent dans «l'Obi du porteclés), le magazine exclusivement consacré aux porte-clés (En vente dans tous les kiosques le 15 de chaque mois).



en vente partout



COLLECTIONNEURS.

voici un PORTE-CLES qui ne peut pas être imité.

Il sera offert GRATUITEMENT à tout acheteur

d'une Bombe Aérosol désodorisante et parfumée SANI-FLOR soit de 3 blocs désodorisants SANI-FLOR plusieurs parfums différents pour la cuisine, la salle de bains, en fonction de votre goût personnel : Fleur de Maquis, Citron, Lavande, Bouton d'Or soit d'une Bombe FOURANEUF pour nettoyer les fours,

Ce sont des Produits ROLLET

Droguistes et grands magasins.





Olrik est parvenu à échapper à la police, emportant son butin

ALORS QUE LA POLICE, MOBILISANT TOUTES SES FORCES, BLOQUE GA-RES, AÉROPROMES ET FRONTIÉRES, OLRIK DÉGUISÉ, SON BUTIN SOIGNEUSEMENT DÉSIMULE, A REUSSI, GRACE À D'INNOMBRABLES DÉTOURS, À EVITER LES CON-TROLES ET LES BADRAGES. IL PONCE MAINTENANT VERS L'UN DE GES REPAIRES ULTRA-SECRETS...

Nous rappelons à nos audifeurs que c'est ce soir à 21 heures qu'au-ra lieu l'emission spéciale consacrée ou val le plus audacieux au tiècle, celul du Collier de la Reine ! Ne! We! I ne faut pas rater ca!



QUELOUES HEURES PLUS TARD, BIEN LOIN DE PARIS

Ouf! We voici enfin en cûreté ovec la camelote!... vite la tv!...





Cependant il ne faudrant pas pour autant en conclure à l'échec complet de notre action. D'abord, nous avons réussi à anéantir totalement l'organisation criminelle qui Dasée sur l'astucieuse utilisation du réseau des carrières, devait permettre à Olrik de mettre en coupe réglée la région parlsienne. Mais il y a mieux!...



En effet, notre ami Pradier a bien voulu me reserver l'agréable privilège de vous annoncer que le Coilier qu'Oltik a emporté dans sa fuite n'est que la copie, gliesée par nous dans la cachette du manège quelques instants avant son arrivée !!!



l'avoue que c'est avec une certaine ju bilation que l'imagine la lete qu'il doif faire en ce moment !!! **ENFER!**

COMME UN FOU, OLDIK C'ECT RUÉ CUR LS COLLIER TOU-JOURS ENVELOPPE DANS LE POULARD DE DURANTON...



ET TANDIS QU'OLRIK ÉCUMANT DE RAGE IMPUISSAN-TE C'ACHARNE SUR LE PAUX COLLIED.



SIR HENRI WILLIAMSON PRENDA'SON. TOUR LA PAROLE

Quant au véritable joyau, je l'offre à la France, comme c'était à allieurs mon intention première, afin qu'il remplace la replique qui figure actuellement dans le cadre historique du château de Verèailles





Direction de Publication : G. DARGAUD — Comité de Direction : G. DARGAUD, M. VENET, Y. KRIER, N. GOUJON. M. POULBOT.

Loi n° 49956 du 16-7-49 sur les publications destinées à la jeunesse — Dépôt légal 3° trimestre, — Editeur n° 26,

Imprimeries S.A. PERIODICA BRUXELLES. Septembre 1966.

Imprimé en Belgique NMPP